

事業者名	長野県								
機器名	プラズマ発光・質量分析装置								
写真									
特徴・用途	<p>本装置は、溶液中の元素をプラズマ中でイオン化させて分析する装置であり、数%から100万分の1 (ppm) オーダーの濃度域を分析する発光分析部と、10億分の1 (ppb) オーダーの極微量域を分析する質量分析部で構成される。</p> <p>工業材料中の有害物質の極微量分析は、環境規制物質への対応及び医療機器等の開発に寄与する。</p>								
設置場所	長野県工業技術総合センター 精密・電子技術部門								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	平成27年8月	0	0	6	0	0	0	0	6
	平成27年9月	0	0	10	0	0	0	0	10
	平成27年10月	0	0	13	0	0	0	0	13
	平成27年11月	0	0	13	0	0	0	0	13
	平成27年12月	10	26	24	0	0	0	0	50
	平成28年1月	17	32	26	0	0	0	0	58
	平成28年2月	13	59	16	0	0	0	0	75
	平成28年3月	14	17	23	0	0	0	0	40
	平成28年4月	16	37	22	0	0	0	0	59
	平成28年5月	7	11	17	0	0	1	0	29
	平成28年6月	17	24	17	0	0	1	0	42
	平成28年7月	13	24	30	0	0	1	0	55
	平成28年8月	15	58	28	0	0	1	0	87
	平成28年9月	16	21	21	0	0	1	0	43
	平成28年10月	14	32	15	0	0	1	0	48
	平成28年11月	13	78	17	0	0	1	0	96
	平成28年12月	10	53	22	0	0	1	0	76
	平成29年1月	12	62	14	0	0	1	0	77
平成29年2月	9	29	15	0	0	1	0	45	
平成29年3月	13	123	19	0	0	1	0	143	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> <li>・多岐にわたる企業ニーズに対応可能な設備が導入され、感謝されている。</li> <li>・分析感度の向上や新たに分析機能が増えたことで、ユーザーの要望に幅広く対応でき、満足している。</li> <li>・以前よりも短納期で分析してもらえるようになった。</li> </ul>								
補助事業概要 の広報資料	<a href="http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-043koho.pdf">http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-043koho.pdf</a>								